

Scripts SQL

**Les fichiers de création et
d'alimentation de la base de
données**

Structure de la table *user*

1) Création de la table User

```
CREATE TABLE `user` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `email` varchar(180) NOT NULL,  
  `roles` longtext NOT NULL ,  
  `password` varchar(255) NOT NULL,  
  `is_verified` tinyint(1) NOT NULL,  
  `firstname` varchar(255) NOT NULL,  
  `lastname` varchar(255) NOT NULL,  
  `nombre_of_people` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

2) L'insertion dans la table User

```
INSERT INTO `user` (`id`, `email`, `roles`, `password`, `is_verified`, `firstname`, `lastname`,  
  `nombre_of_people`)  
VALUES  
(19, 'admin@admin.fr', ['ROLE_ADMIN'], '[value of password]', 0),  
(20, 'lmartinez@wanadoo.fr', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'Henriette', 'Dias', 6),  
(21, 'virginie93@club-internet.fr', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'Hugues', 'Fernandez', 2),  
(22, 'elombard@wanadoo.fr', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'Colette', 'Grondin', 8),  
(23, 'collet.corinne@maillot.fr', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'Adélaïde', 'Carlier', 7),  
(24, 'zlebreton@live.com', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'Pénélope', 'Chauveau', 9),  
(25, 'meryem@gmail.com', ['ROLE_USER'], '[value of password]', 0, 'MERYEM', 'MALKI', 1);
```

```
ALTER TABLE `user` ADD CONSTRAINT email UNIQUE (`email`);
```

Structure de la table *Allergie*

1) Création de la table Allergie

```
CREATE TABLE `allergie` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

2) L'insertion dans la table Allergie

```
INSERT INTO `allergie` (`id`, `name`) VALUES  
(1, 'Allergie au gluten'),  
(2, 'Allergie au lait'),  
(3, 'Allergie aux oeufs'),  
(4, 'Allergie aux fruits à coque'),  
(5, 'Allergie aux mollusques'),
```

2) La table jointure entre la table User & Allergie

```
CREATE TABLE `allergie_user` (  
  `allergie_id` int(11) NOT NULL,  
  `user_id` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

```
INSERT INTO `allergie_user` (`allergie_id`, `user_id`) VALUES(2, 18);
```

3) Contraintes pour la table allergie_user

```
ALTER TABLE `allergie_user`  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`allergie_id`) REFERENCES `allergie` (`id`),  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `user` (`id`);
```

Structure de la table *Category*

1) Création de la table Category

```
CREATE TABLE `category` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `label` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Category

```
INSERT INTO `category` (`id`, `label`) VALUES  
(1, 'ENTRÉES'),  
(2, 'VIANDES'),  
(3, 'PIOSSONS'),  
(4, 'SALADES'),  
(6, 'DESSERTS'),  
(7, 'BOISSONS');
```

Structure de la table *Formule*

1) Création de la table Formule

```
CREATE TABLE `formule` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `description` longtext NOT NULL,  
  `price` double NOT NULL,  
  `menu_id` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Formule

```
INSERT INTO `formule` (`id`, `description`, `price`, `menu_id`) VALUES  
(1, 'NUGGETS MAISON', 9.5, 2),  
(2, 'SALADE DE CHÈVRE', 15, 1),  
(3, 'SOUPE À L'OIGNON GRATINÉ', 10, 1),  
(4, 'BURGGER & FRITES', 9.5, 2),  
(5, 'NUGGET & FRITES /UNE BOULE DE GLACE ( vanille, fraise, chocolat, schtroumpf ou barbe à papa )', 15, 2);
```

3) Contraintes pour la table Formule

```
ALTER TABLE `formule`  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`menu_id`) REFERENCES `menu` (`id`);
```

Structure de la table *Menu*

1) Création de la table Menu

```
CREATE TABLE `menu` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `title` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Menu

```
INSERT INTO `menu` (`id`, `title`) VALUES  
(1, 'MENU GOURMAND'),  
(2, 'MENU ENFANT'),  
(4, 'MENU BURGER');
```

Structure de la table *Plat*

1) Création de la table Plat

```
CREATE TABLE `plat` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `title` varchar(255) NOT NULL,  
  `description` longtext NOT NULL,  
  `price` double NOT NULL,  
  `categoy_id` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Plat

```
INSERT INTO `plat` (`id`, `title`, `description`, `price`, `categoy_id`) VALUES  
(2, 'FOIS GRAS DE CANARD', 'Chausson gourmand truffe & foie gras à la cendre', 50, 1),  
(3, 'LE HAMARD EN RAVOILE', 'Royale de coffre - salpicon citron vert et gingembre frais', 30, 1),  
(4, 'CROMESQUIS D\'OEUF DE FERME', 'Cuit à 63° - Duxelles de champignons', 40, 1),  
(5, 'La POIRE WILLIAM EN TEXTURE', 'Crémeux Tiramisu - sauce chocolat noir du Mexique', 20, 6),  
(6, 'MILLEFEUILLES AU BRUT DE BARATTE', 'Crème diplomate à la vanille Bourbon', 20, 6),  
(7, 'SALADE CHEVRE', 'Salade de chèvre chaud au miel', 10, 4),  
(8, 'SALADE ROYALE', 'Salade royale avec des fruits de mer et du caviar rouge', 30, 4);
```

3) Contraintes pour la table Plat

```
ALTER TABLE `plat`  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`categoy_id`) REFERENCES `category` (`id`);
```

Structure de la table *Horaire*

1) Création de la table Horaire

```
CREATE TABLE `horaire` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `day` varchar(255) NOT NULL,  
  `time_start_m` time NOT NULL,  
  `time_end_m` time NOT NULL,  
  `time_start_n` time NOT NULL,  
  `time_end_n` time NOT NULL,  
  `close_m` tinyint(1) DEFAULT NULL,  
  `close_n` tinyint(1) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Horaire

```
INSERT INTO `horaire` (`id`, `day`, `time_start_m`, `time_end_m`, `time_start_n`, `time_end_n`,  
  `close_m`, `close_n`) VALUES  
(1, 'Lundi', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 1, 0),  
(2, 'Mardi', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 0, 1),  
(3, 'Mercredi', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 0, 0),  
(4, 'Jeudi', '00:00:00', '00:00:00', '00:00:00', '00:00:00', 1, 1),  
(5, 'Vendredi', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 0, 0),  
(6, 'Samedi', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '23:00:00', 1, 0),  
(7, 'Dimanche', '12:00:00', '14:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 0, 1);
```


Structure de la table *Reservation*

1) Création de la table Reservation

```
CREATE TABLE `reservation` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `date` date NOT NULL,  
  `time` varchar(255) NOT NULL,  
  `nombre_of_people` int(11) NOT NULL,  
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

2) L'insertion dans la table Reservation

```
INSERT INTO `reservation` (`id`, `date`, `time`, `nombre_of_people`, `user_id`) VALUES  
(1, '2023-03-01', '14', 1, 1),  
(2, '2023-03-11', '14', 4, 2),
```

```
ALTER TABLE `reservation`  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `user` (`id`);
```

3) Contraintes pour la table reservation_allergie

```
ALTER TABLE `reservation_allergie`  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`allergie_id`) REFERENCES `allergie` (`id`),  
ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (`reservation_id`) REFERENCES `reservation` (`id`);
```

Structure de la table *Images*

1) Création de la table Images

```
CREATE TABLE `images` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(255) NOT NULL,  
  `file_name` varchar(255) NOT NULL,  
  `updated_at` datetime NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8m
```

2) L'insertion dans la table Images

```
INSERT INTO `images` (`id`, `name`, `file_name`, `updated_at`) VALUES  
(1, 'Côte de boeuf', 'cote-de-boeuf.jpg', '2023-03-17 13:52:42'),  
(2, 'Salade royale', 'salade-royale.jpg', '2023-03-16 18:49:48'),  
(3, 'Entrecôte sauce aux champignons', 'entrecote-sauce-champignon.jpg', '2023-03-16 23:01:46'),  
(4, 'Cuisses de poulet braisées', 'cuisses-de-poulet-braisees.jpg', '2023-03-13 23:04:01'),  
(5, 'salade tomate mozzarella', 'salade-tomate-mozzarella.jpg', '2023-03-16 23:03:50'),  
(6, 'Poulpe à la provençale', 'poulpe-a-la-provencale.jpg', '2023-03-16 23:05:54'),  
(7, 'Spicy Salmon Roll', 'spicy-salmon-roll.jpg', '2023-03-13 23:11:31'),  
(8, 'Filet de bœuf aux petits légumes', 'filet-de-boeuf-aux-petits-legumes.jpg', '2023-03-16 23:08:08'),  
(9, 'Burger américain', 'burger-americain.jpg', '2023-03-16 23:09:10'),  
(10, 'Poulet au curry et riz basmati', 'poulet-au-curry-et-riz-basmati.jpg', '2023-03-13 23:08:31'),  
(11, 'Avocat et œuf poché', 'avocat-et-oeuf-poche.jpg', '2023-03-16 23:10:49'),  
(12, 'Salade chèvre chaud', 'salade-de-chevre-chaud-au-miel.jpg', '2023-03-16 22:58:26');
```

